

Informática



Objetivo

El objetivo primordial es que el alumnado desde su infancia (alumnos de 1º primaria) hasta los alumnos de 6º de primaria puedan adaptarse a las nuevas tecnologías que están en continuo cambio. Estas actividades se basan primordialmente en el manejo de programas informáticos.

Al tener alumnos de todas las edades al mismo tiempo se adaptaran los programas a la capacidad individual de cada alumno.

Contenidos

Principalmente se trabajará:

- Sistema Operativo Windows 7 (escritorio, organización de carpetas, uso y guardado de archivos correctamente y uso de programas como Paint).
- Otro bloque que se trata con los alumnos es el bloque Ofimática. Dentro de este bloque y siempre atendiendo a la diversidad del alumnado así como a sus capacidades, se tratará el procesador de texto MS Word y la hoja de cálculo Excel. En estos programas se crearán trabajos en lo que primará la creación de documentos adaptados a cada edad Se dará formato, se corregirán los fallos ortográficos y se preparará para una posterior impresión. También se hará hincapié en la





forma de guardar el trabajo y de recuperarlo otra vez. En el Excel además se intentará la introducción de algunas fórmulas matemáticas y gráficos.

- También se trabaja las presentaciones. Se utilizará el MS Powerpoint para que el alumnado pueda mostrar de forma agradable contenidos de su propio interés y de una forma llamativa. Esto se consigue a base de diapositivas que el alumno diseñará y animará de una forma autónoma.
- Otro programa que se utiliza en ocasiones especiales es el MS Publisher. Con este programa se realizarán tarjetas de Navidades así como cualquier otro acto que lo requiera (cumpleaños, día del padre o madre, etc.).
- Si el tiempo lo permite trataremos la edición y montaje básicos de audio, video e imágenes para la creación de contenidos multimedia. Se utilizara el MS MovieMaker a nivel básico.
- Internet. Se enseñará el uso de Internet así como la búsqueda de información desde un punto de vista educativo y lúdico.

Metodología

La metodología que propongo es una metodología eminentemente procedimental. Las clases han de ser de manera esencial prácticas, motivadoras y útiles para cada alumno individualmente dependiendo de sus capacidades. En este proceso se dará unas pautas de trabajo al alumnado, se explicará las nociones básicas para lograr el objetivo y se hará un seguimiento individualizado de cada alumno.



Actividades especiales

A finales de curso se hacen los diplomas usando el programa MS Publisher.

El escáner puede ser útil para alumnos que necesiten escanear fotos o texto.

Los alumnos de edades superiores pueden enfocar esta actividad desde un punto de vista interdisciplinar. Se les ayuda en la realización de trabajos para las materias de su etapa o curso.

El uso de Intranet o Moodle a la hora de dejar los trabajos y ver los correos son primordiales.

necesitan de una atención continuada por parte del técnico, el número de plazas a ofertar inicialmente es de un máximo de doce.

Responsable de la actividad: D. Pablo Torrado

- Coordinador TIC en el Colegio Heidelberg.
- Profesor que lleva impartiendo clases de informática y Tecnología en el centro desde 1996.
- A parte de impartir clases en las áreas relacionadas con las nuevas tecnologías he sido el encargado de los sistemas informáticos tanto a nivel educativo como a nivel administrativo.



- Administrador del servidor web hasta que se pasó el alojamiento de la web a un servidor particular.
- Mantenimiento de los sistemas informáticos del colegio así como apoyo al profesorado.
- Puesta a punto y desarrollo de proyectos a nivel educativo.
- Administrador de la Intranet del colegio.
- He impartido cursos al profesorado desde Ofimática básica a cursos de TIC en el colegio.
- He participado impartiendo clases a profesorado dentro del marco del proyecto Medusa de la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias.
- Asistencia y participación en varios congresos a nivel nacional e internacional.



Últimos cursos realizados:

- Administración y gestión de la plataforma Moodle impartido por el Centro Internacional de Tecnologías Avanzadas (Fundación Germán Sánchez Ruipérez).
- Cursos presencial de redes y servicio multimedia inalámbrico impartido por la universidad de Las Palmas.
- Curso online sobre La Pizarra digital interactiva y el uso de las TIC en el aula impartido por el Centro Internacional de Tecnologías Avanzadas (Fundación Germán Sánchez Ruipérez).